Digitales Fotoanzeigegerät

Benutzerhandbuch

800W
1000W

Die in dieser Anleitung verwendeten Bilder und Bildschirmaufnahmen stammen vom 800W.

Klicken

Lesen Sie diese Anleitung mit ihren Bedienungs- und Wartungsanweisungen aufmerksam durch.

Anweisungssymbole

Machen Sie sich zunächst mit den Symbolen vertraut, die Ihnen in diesem Handbuch begegnen werden:

	**Vorsicht** - Situationen, in denen Ihr Gerät oder andere Geräte beschädigt werden könnten
	**Hinweis** - Hinweise, Tipps zur Verwendung oder Zusatzinformationen

Inhalt

Sicherheitshinweise

WARNUNG:

- ÖFFNEN ODER ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND DES ANZEIGEGERÄTS, UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN. IM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE. LASSEN SIE DIESES ANZEIGEGERÄT NUR VON AUSGEBILDETEM FACHPERSONAL WARTEN UND REPARIEREN.
- HALTEN SIE DIESES ANZEIGEGERÄT JEDERZEIT FERN VON OFFENEN FLAMMEN WIE KERZEN, UM FEUER ZU VERMEIDEN.

- Die Schlitze und Öffnungen im Anzeigegerät sorgen für die erforderliche Belüftung. Zur Gewährleistung eines zuverlässigung Betriebs und Vermeidung von Überhitzung dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden:
  - Decken Sie die Schlitze und Öffnungen nicht ab.
  - Blockieren Sie nicht die Schlitze und Öffnungen, indem Sie das Anzeigegerät auf weiche Unterlagen wie Betten, Polstermöbel oder Teppiche stellen.
  - Stellen Sie das Anzeigegerät nicht in einen umbauten Raum wie ein Regal oder einen Schrank, ohne für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Stellen Sie das Anzeigegerät nicht in die Nähe von oder auf Wärmequellen wie Heizungen oder in direktes Sonnenlicht.
- Achten Sie darauf, dass das Anzeigegerät nicht mit Wasser in Kontakt kommt. Stellen Sie das Anzeigegerät nicht in die Nähe von Wasser wie Badewannen oder Spülbecken oder an Stellen, wo Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Anzeigegerät spritzen oder tropfen können. Sollte das Anzeigegerät nass werden, trennen Sie es unverzüglich von der Netzsteckdose und wenden Sie sich an den Fachhändler oder eine Kundendienststelle.
- Überlasten Sie Netzsteckdosen, Verlängerungskabel und Adapter nicht über ihre Nennkapazität, weil dadurch Feuer oder elektrische Schläge verursacht werden können.
- Verlegen Sie sämtliche Netzkabel entfernt von häufig frequentierten Flächen, damit niemand darauf tritt oder Gegenstände darauf stellt. Achten Sie darauf, dass Kabel an Steckern und Adapteranschlüssen nicht verdreht oder geknickt sind.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn ein Gewitter aufzieht oder wenn das Anzeigegerät für längere Zeit nicht beaufsichtigt sein oder benutzt werden wird. Dadurch werden Schäden am Anzeigegerät aufgrund von Stromstößen verhindert.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass die Spannungsangabe am Anzeigegerät mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

- Stecken Sie niemals Metallgegenstände in die offenen Bereiche des Anzeigegeräts, weil dadurch elektrische Schläge verursacht werden können. Achten Sie beim Betrieb des Anzeigegeräts darauf, dass der Netzstecker vollständig eingesteckt ist. Ziehen Sie am Netzstecker, wenn das Netzkabel abgenommen werden soll, und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen.

- Wenn das Anzeigegerät ein ungewöhnliches Betriebsverhalten zeigt, beispielsweise seltsame Geräusche oder Brandgerüche, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den Fachhändler oder eine Kundendienststelle.

- Es wird nicht empfohlen, das Anzeigegerät an einem Platz aufzustellen, an dem es starkem Staubaufkommen, hohen oder tiefen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder chemischen Substanzen ausgesetzt ist oder an dem es ständig in Betrieb ist.

- Verwenden Sie zum Anschließen des Anzeigegeräts nur einwandfrei geerdete Stecker und Steckdosen. Durch unzureichende Erdung können elektrische Schläge verursacht oder das Gerät beschädigt werden.

- Achten Sie darauf, dass das Anzeigegerät und sämtliches Zubehör nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.

- Stellen Sie das Anzeigegerät nicht auf instabile Flächen wie nicht einwandfrei befestigte Regale oder schräge Unterlagen und nicht an Plätze, an denen es Vibrationen ausgesetzt wird.

- Lassen Sie das Anzeigegerät nicht fallen und setzen Sie es nicht starken Erschütterungen aus. Sollte das Anzeigegerät beschädigt werden, trennen Sie es von der Netzsteckdose und wenden Sie sich an den Fachhändler oder eine Kundendienststelle.

- Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Anzeigegerät reinigen. Verwenden Sie zum Reinigen des Anzeigegeräts nur ein weiches, trockenes Tuch. Setzen Sie das Anzeigegerät keinen Chemikalien wie Wachs, Benzin, Alkohol, Verdünner, Insektiziden, Luftreinigern, Schmiermitteln oder Reinigungsmitteln aus, weil dadurch seine Oberflächenbeschaffenheit beeinträchtigt und die Garantie ungültig werden kann.

- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen trockenen Tuch.
  - Reinigen Sie das Produkt nicht mit entzündlichen Substanzen wie Benzin oder Verdünner und nicht mit einem nassen Tuch. Dadurch kann das Produkt beschädigt werden.
  - Kratzen Sie nicht mit Fingernägeln oder scharfen Gegenständen am Bildschirm.
  - Reinigen Sie das Produkt nicht, indem Sie Wasser darauf sprühen. Wenn Wasser in das Produkt eindringt, können dadurch Feuer, elektrische Schläge oder Fehlfunktionen verursacht werden.
  - Verwenden Sie keinen Ultraschall-Luftbefeuchter in der Nähe des Produkts, weil dadurch weiße Flecken auf der Oberfläche des Produkts entstehen können.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

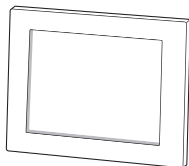
Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

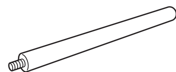
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

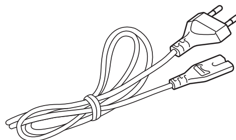
Erste Schritte

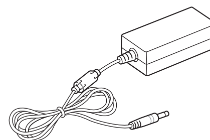


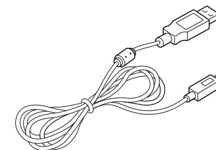
Lieferumfang

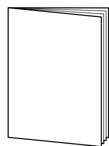

Digitales Anzeigegerät

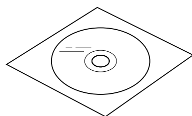

Anzeigegerät-Ständer

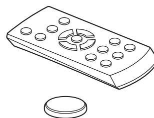

Netzkabel*

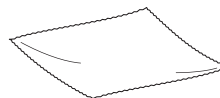

Adapter


USB-Kabel


Kurzanleitung
und Garantie**


CD-ROM
(Benutzerhandbuch)


Fernbedienung/
Batterie (CR2032)***


Tuch

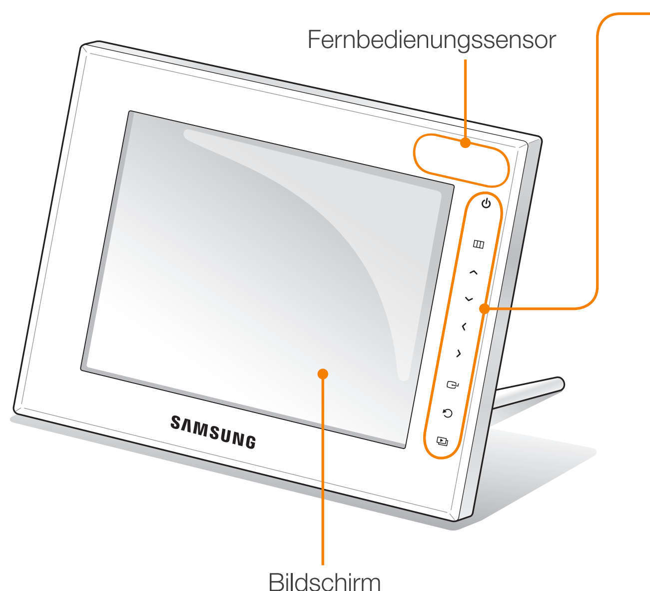
* Die Form des Steckers kann sich je nach der Region unterscheiden.
** Abhängig von der Region ist die Garantie unter Umständen nicht verfügbar.
*** Abhängig von der Region wird die Batterie unter Umständen nicht mitgeliefert.





Mit dem Anzeigegerät vertraut machen

Vorderansicht



Sensortaste*	Beschreibung
⏻	Anzeigegerät einschalten; Anzeigegerät ausschalten (gedrückt halten)
◫	• Auf Menüs zugreifen • Sensortasten sperren oder entsperren (berührt halten)
∧/∨/〈/〉	Durch Menüs oder Elemente blättern (auf/ab/links/rechts)
⮐	Menüs oder Elemente wählen; gewählte Funktionen ausführen
↺	Zur vorherigen Ebene zurückzukehren
▶	Diashow auf dem Bildschirm wiedergeben; Anzeigemodus während einer Diashow ändern

* Die Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung basieren auf den Sensortasten. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und beachten Sie alle darin enthaltenen Anweisungen.



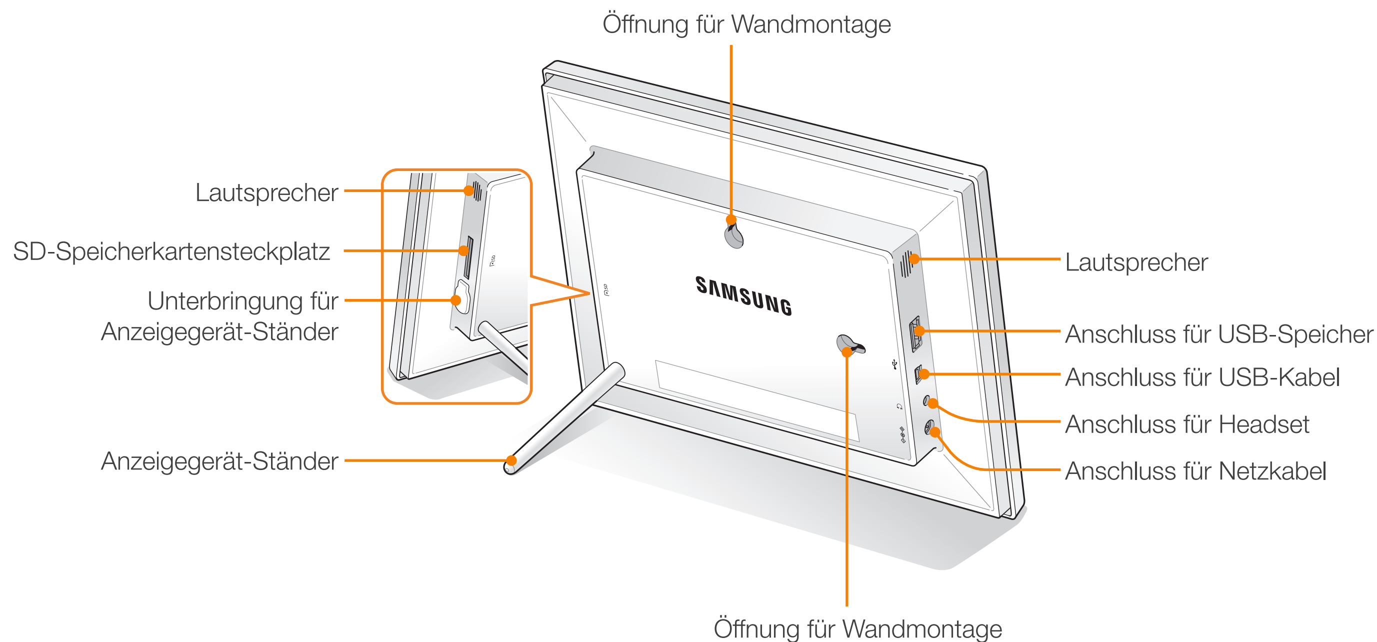
Verwendung der Sensortasten

- Betätigen Sie die Sensortasten nur mit den Fingern. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände sauber und trocken sind, wenn Sie die Sensortasten betätigen.
- Berühren Sie die Sensortaste für die gewünschte Funktion leicht.
- Die Sensortasten funktionieren unter Umständen nicht einwandfrei, wenn sie nass sind, oder in einer feuchten Umgebung.
- Wenn die Sensortasten nicht mehr angezeigt werden, berühren Sie die Sensorplatte leicht, damit die Tasten wieder erscheinen.
- Decken Sie den Fernbedienungssensor nicht ab. Dadurch wird das Signal von der Fernbedienung blockiert.
- Wenn die Sensortasten gesperrt sind, können Sie das Gerät nur mit der Fernbedienung bedienen. Das Gerät bleibt nach dem Aus- und Einschalten gesperrt. Zum Entsperren des Geräts halten Sie ◫ länger als 5 Sekunden berührt.



Mit dem Anzeigegerät vertraut machen (Fortsetzung)

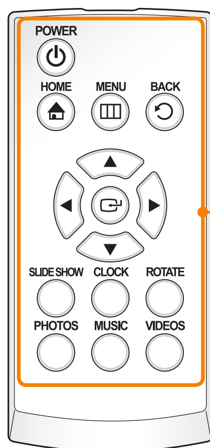
Rückansicht



Mit dem Anzeigegerät vertraut machen (Fortsetzung)

Fernbedienung

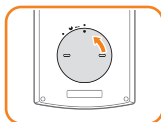
Achten Sie darauf, die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Anzeigegerät zu richten (S. 7).



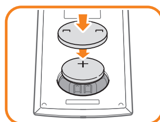
Taste	Beschreibung
POWER	Anzeigegerät ein- oder ausschalten
HOME	Hauptmenü aufrufen
MENU	Auf Menüs zugreifen
BACK	Zur vorherigen Ebene zurückzukehren
	Durch Menüs oder Elemente blättern (auf/ab/links/rechts)
	Menüs oder Elemente wählen
SLIDE SHOW	Diashow auf dem Bildschirm wiedergeben; Anzeigemodus während einer Diashow ändern
CLOCK	Uhrzeit und Datum anzeigen
ROTATE	Foto während einer Diashow drehen
PHOTOS	Fotoliste aufrufen
MUSIC	Musikliste aufrufen
VIDEOS	Videoliste aufrufen

 So ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung:

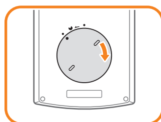
1



2



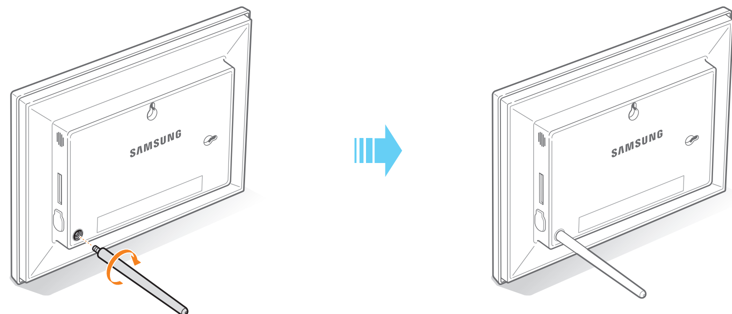
3





Anzeigegerät aufstellen

Das digitale Anzeigegerät kann sowohl im Quer- als auch im Hochformat eingesetzt werden.





Bewahren Sie den Anzeigegerät-Ständer in der Unterbringung auf, wenn Sie ihn nicht benutzen.

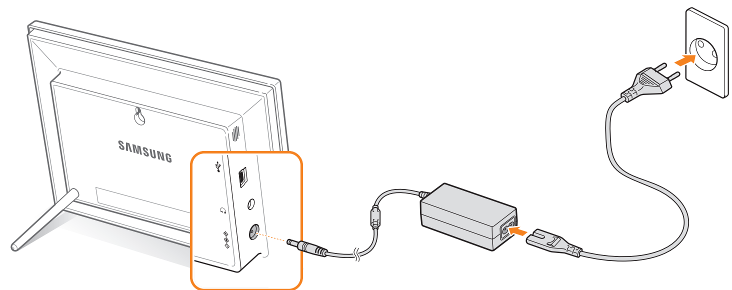




Drücken Sie nicht auf das Anzeigegerät und üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Anzeigegerät-Ständer aus, weil der Anzeigegerät-Ständer dadurch beschädigt werden kann.

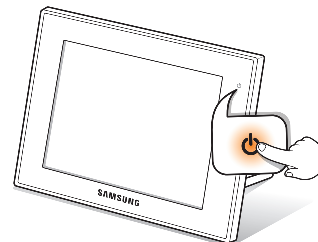


Adapter anschließen und Anzeigegerät einschalten





Die Form des Steckers kann sich je nach der Region unterscheiden.



Zum Einschalten des Anzeigegeräts drücken Sie ⏻, nachdem Sie den Netzadapter an das Anzeigegerät angeschlossen haben. Die Anzeigeleuchte für ⏻ leuchtet und das Hauptmenü wird angezeigt. Zum Ausschalten des Anzeigegeräts halten Sie ⏻ angetippt.

- Die Anzeigeleuchte an ⏻ erlischt nach einer gewissen Zeit automatisch.

Grundeinstellungen anpassen

Beim ersten Einschalten des Anzeigegeräts wird der Bildschirm für die Schnellkonfiguration angezeigt. Wählen Sie eine Sprache aus und passen Sie die Grundeinstellungen des Anzeigegeräts an.



1. Blättern Sie zu Ihrer Sprache und berühren Sie ⮐.
2. Wählen Sie **Ja**, um den Assistent für die Konfiguration zu starten.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Anzeigegerät nach Ihren Erfordernissen anzupassen.

Einstellung	Beschreibung
Anzeigemodus	Wählen Sie einen Anzeigemodus für eine Diashow (S. 20)
Diashow-Übergang	Wählen Sie einen Übergangseffekt für eine Diashow (S. 22)
Zeiteinstellung	Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein (S. 13)
Startmodus	Wählen Sie einen Modus, der beim Einschalten des Anzeigegeräts aktiviert werden soll (S. 36)

4. Wählen Sie **Ja** nach erfolgter Konfiguration, um das Produkthandbuch anzuzeigen.
5. Lesen Sie die Anweisungen für die Grundbedienung des Anzeigegeräts und wählen Sie dann **Fertig**.





Hauptmenü kennen lernen

Vom Hauptmenü können Sie die folgenden Menüs aufrufen.



Menü	Beschreibung
Fotos	Fotos im internen Speicher oder in einem externen Speichergerät durchsuchen und Optionen einstellen (S. 29)
Musik	Musik im internen Speicher oder in einem externen Speichergerät hören und Optionen einstellen (S. 27)
Videos	Videos im internen Speicher oder in einem externen Speichergerät wiedergeben und Optionen einstellen (S. 24)
Uhr	Uhrzeit und Datum anzeigen (S. 13)
Mini Monitor	Anzeigegerät als zusätzlichen Monitor für PC nutzen (S. 39)
Einstellungen	Einstellungen anpassen (S. 33)

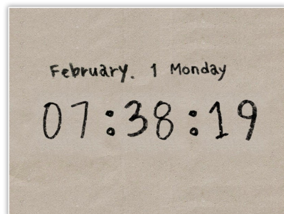


- Sie können andere Funktionen einstellen, die anstelle des Hauptmenüs beim Einschalten des Anzeigegeräts aktiviert werden sollen (Startmodus S. 36).
- Drücken Sie [Diashow-Symbol] in der Menüliste, um eine Diashow zu starten.

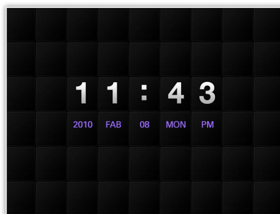


Uhrzeit und Datum anzeigen

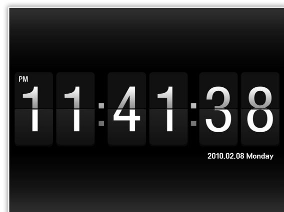
Sie können die Uhrzeit und das Datum anzeigen oder Uhreinstellungen anpassen.



▲ Uhr 1



▲ Uhr 2



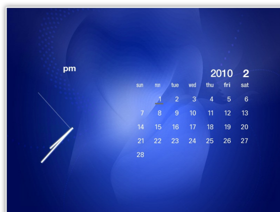
▲ Uhr 3



▲ Uhr 4



▲ Uhr und Kalender 1



▲ Uhr und Kalender 2

1 Gehen Sie im Hauptmenü zu **Uhr** und berühren Sie .
- Die Uhrzeit und das Datum werden angezeigt.

2 Berühren Sie und wählen Sie **Einstellungen**.

3 Gehen Sie zu **Uhr** und berühren Sie .

4 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie .
- Für **Zeiteinstellung** berühren Sie ❮ oder ❯, um die gewünschte Option zu wählen, und berühren Sie ︿ oder ﹀, um den Wert einzustellen.

Option	Beschreibung
Zeiteinstellung	Uhrzeit und Datum einstellen
Datumsformat	Datumsanzeige wählen (**YYYY.MM.DD**, **MM.DD.YYYY**, **DD.MM.YYYY**)
Zeitformat	Zeitanzeige wählen (**12 Stunden**, **24 Stunden**)
Uhrentyp	Uhrentyp wählen (**Uhr 1~4**, **Uhr und Kalender 1~2**)

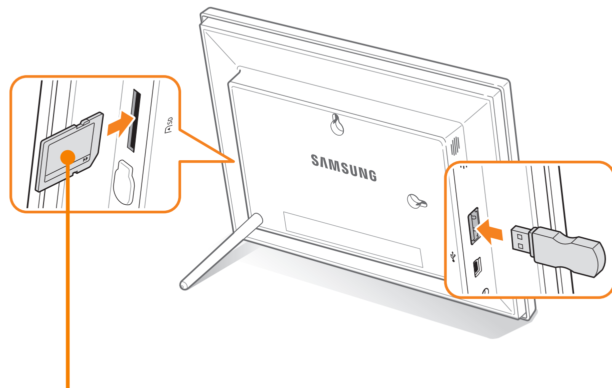


Durch Drücken der Taste CLOCK an der Fernbedienung können Sie außerdem den Uhrentyp ändern.

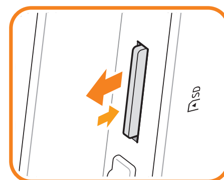


Externe Speichergeräte anschließen

Sie können USB-Speichergeräte oder SD-Speicherkarten an das Anzeigegerät anschließen. Das Anzeigegerät unterstützt die Dateiformate FAT16 und FAT32 für externe Speichergeräte.



Stecken Sie eine SD-Speicherkarte mit den Metallkontakten zum Anzeigegerät weisend ein. Drücken Sie die Karte hinein, so dass sie einrastet.



Drücken Sie die SD-Speicherkarte zum Entnehmen vorsichtig hinein, bis sie aus dem Anzeigegerät ausrastet.



- Einige USB-Speichervorrichtungen sind unter Umständen nicht mit dem Anzeigegerät aufgrund seiner Größe und Form kompatibel.
- Wenn Sie bei eingeschaltetem Anzeigegerät ein externes Speichergerät anschließen, wird ein Popup-Fenster eingeblendet. Zum Starten einer Diashow mit Fotos, die in dem externen Speichergerät gespeichert sind, wählen Sie **Diashow**.
- Maximale Kapazitäten von Speicherkarten**

SD	bis zu 2 GB
microSD*	bis zu 2 GB
miniSD*	bis zu 2 GB
SDHC	bis zu 32 GB
microSDHC*	bis zu 8 GB
miniSDHC*	bis zu 4 GB
USB	bis zu 32 GB

* Ein Adapter erfordert die Verwendung einer SD-Karte in Mikro- oder Mini-Ausführung.

** Die Kapazität einer externen Speichervorrichtung kann sich je nach Hersteller unterscheiden. Die Angaben beruhen auf Testergebnissen von SAMSUNG zum Zeitpunkt der Vermarktung des Geräts.



Speicherort wählen

Wenn ein externes Speichergerät (SD-Speicherkarte oder USB-Speichergerät) angeschlossen ist, können Sie den Speicherort von Dateien wählen.



1 Gehen Sie im Hauptmenü zur Liste der Speicherorte.

2 Gehen Sie zu einem der folgenden Speicherorte und berühren Sie [icon].

Speicherort	Beschreibung
Rahmenspeicher	Interner Speicher
SD-Speicherkarte	SD-Speicherkarte (extern)
USB	USB-Speichergerät (extern)

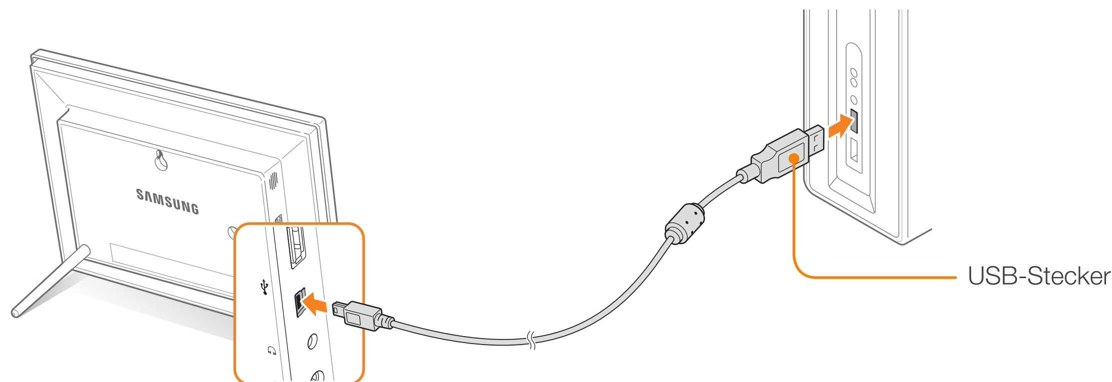


Sie können den Speicherort auch wechseln, während Sie Fotos, Musikdateien oder Videos durchsuchen, indem Sie [icon] berühren und **Speichergerät wählen** wählen (S. 30).



Mit einem PC verbinden

Sie können Dateien übertragen (S. 17) oder das Anzeigegerät als Mini-Monitor verwenden, indem Sie das Anzeigegerät mit einem PC verbinden (S. 39). Schließen Sie den kleineren Stecker des USB-Kabels an das Anzeigegerät und den größeren Stecker an den USB-Anschluss eines PC an.







Dateien von einem PC übertragen





- Einige Dateien sind standardmäßig im Anzeigegerät gespeichert. Wenn nicht ausreichend Speicher verfügbar ist, können Sie diese Dateien löschen.
- Große Fotos benötigen mehr Speicherplatz, wodurch die Vorschau langsam erfolgt. Ändern Sie die Fotoauflösung zu 800 X 600 (für “800W”) oder 1024 X 768 (für “1000W”). Oder stellen Sie das Anzeigegerät so ein, dass es Fotos beim Kopieren automatisch in der Größe ändert (Speicher kopieren S. 36).

So übertragen Sie Dateien von einem PC

1. Schließen Sie das Anzeigegerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen PC an (S. 16).
   - Wenn das Anzeigegerät ausgeschaltet ist, verbinden Sie es zuerst mit dem PC und schalten Sie es danach ein.
2. Wählen Sie **Massenspeicher**.
   - Sobald der Anschluss hergestellt ist, wird “**Massenspeicher**” auf dem Bildschirm angezeigt und ein Popup-Fenster am PC eingeblendet.
   - Wenn Sie das Anzeigegerät mit einem PC verbinden, während Sie es als Mini-Monitor verwenden (S. 39), müssen Sie mit dem Programm Frame Manager in den Massenspeichermodus umschalten. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung von Frame Manager.
   - Das Wechsellaufwerk wird als “**800W**” oder “**1000W**” am PC angezeigt. Öffnen Sie das Laufwerk für das entsprechende Modell in Arbeitsplatz und kopieren Sie die Fotos.



So trennen Sie das Anzeigegerät von einem PC

Achten Sie darauf, die Verbindung ordnungsgemäß zu beenden, um Schäden am Anzeigegerät oder an den Daten zu vermeiden.

1 Klicken Sie auf in der Windows-Taskleiste.



2 Klicken Sie auf die Popup-Nachricht.



3 Trennen Sie das USB-Kabel nur dann ab, wenn die Nachricht besagt, dass die Hardware sicher entfernt werden kann.



- Trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, während Dateien kopiert werden, weil es dann zu Datenverlusten oder Schäden am Anzeigegerät kommen kann.
- Die Verbindung wird nicht beendet, wenn am PC Dateien des Anzeigegeräts geöffnet sind. Schließen Sie alle Dateien des Anzeigegeräts und wiederholen Sie den Vorgang.

Multimedia-Wiedergabe



Diashow wiedergeben



1 Wählen Sie im Hauptmenü einen Speicherort (**Rahmenspeicher**, **SD-Speicherkarte** oder **USB**).

2 Gehen Sie zu **Fotos** und berühren Sie .

3 Gehen Sie zu einer Datei und berühren Sie oder , um eine Diashow wiederzugeben.



Zur Wiedergabe einer Diashow mit bestimmten Fotos berühren Sie und wählen Sie **Wählen Sie mehrere Dateien** (S. 30).

4 Steuern Sie die Wiedergabe mit den folgenden Tasten:

Sensortasten	Beschreibung
	Diashow-Menü aufrufen
∨/∧	Lautstärke der Hintergrundmusik anpassen
‹/›	Vorheriges oder nächstes Foto anzeigen
	Diashow anhalten oder fortsetzen
	Zur vorherigen Ebene zurückzukehren
	Anzeigemodus ändern



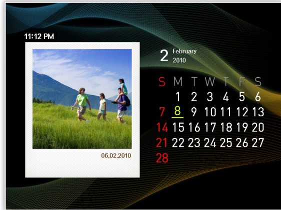
Diashow wiedergeben (Fortsetzung)



▲ Nur Foto



▲ Foto und Uhr



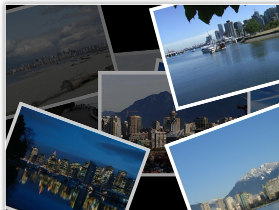
▲ Foto und Kalender



▲ Multiansicht 1



▲ Multiansicht 2



▲ Multiansicht 3

Anzeigemodus ändern

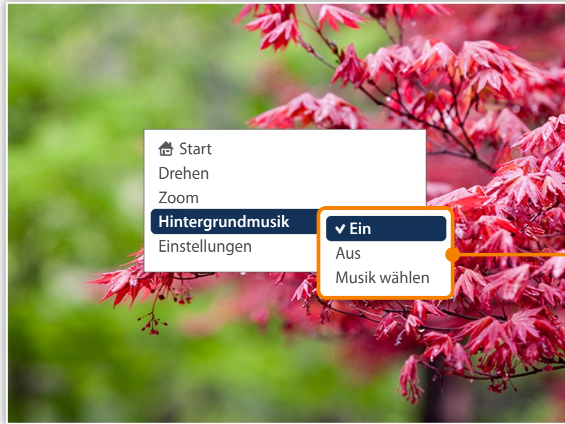
Sie können die Uhr oder den Kalender oder mehrere Fotos auf dem Bildschirm während einer Diashow anzeigen.

Berühren Sie [icon] wiederholt während einer Diashow, um den Anzeigemodus zu wechseln.

- Bei jedem Berühren von [icon] wechselt der Anzeigemodus (**Nur Foto** → **Foto und Uhr** → **Foto und Kalender** → **Multiansicht 1** → **Multiansicht 2** → **Multiansicht 3**).



- Sie müssen die Uhrzeit und das Datum einstellen, bevor Sie die Uhr oder den Kalender anzeigen können (S. 33).
- Zur Anzeige des vorherigen oder nächsten Fotos während einer Diashow berühren Sie ❮ oder ❯.
- Mit **Multiansicht 1-3** werden die auf dem Bildschirm angezeigten Fotos alle auf einmal geändert, wenn Sie den Anzeigemodus ändern.



Diashow-Menüs verwenden

Sie können die Diashow steuern und Diashow-Einstellungen vornehmen.

1 Berühren Sie während einer Diashow.

2 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie .

Option	Beschreibung
Start	Hauptmenü anzeigen
Drehen	Foto drehen (**Original**, **90°**, **-90°**, **180°**)
Zoom	Foto vergrößern (**x1**, **x2**, **x4**)
Hintergrundmusik	Hintergrundmusik ein- und ausschalten
Einstellungen	Menü **Einstellungen** aufrufen (S. 22)

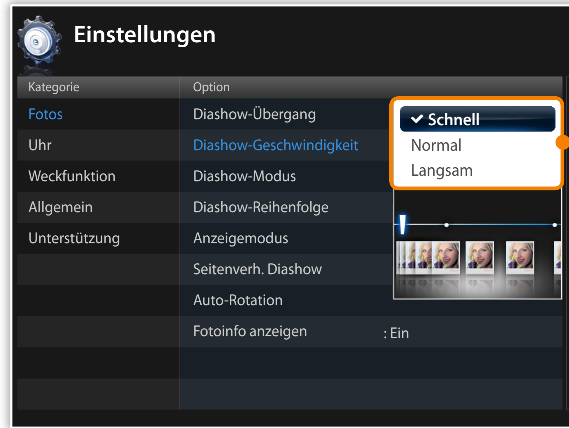


- Sie können ein Foto nur im Modus **Nur Foto** sowie **Foto und Uhr** drehen oder vergrößern.
- Wenn Sie ein Foto vergrößert haben, können Sie das Foto durch Berühren von ︿, ﹀, ‹ oder › verschieben. Berühren Sie , um den Zoommodus zu beenden.
- Wählen Sie die Hintergrundmusik, um gleichzeitig Musik und Fotos zu genießen.
- Alle Musikdateien im ausgewählten Musikordner werden automatisch wiedergegeben, wenn Sie die Diashow wählen.

3 Wenn Sie fertig sind, berühren Sie .

- Wenn Sie im Menü **Einstellungen** berühren, wird das Hauptmenü angezeigt. Berühren Sie , um die Diashow wiederzugeben.

Diashow wiedergeben (Fortsetzung)



Diashow-Effekte wählen

Sie können den Übergangseffekt, die Geschwindigkeit, den Wiedergabemodus und die Reihenfolge der Fotos für eine Diashow einstellen.

1 Berühren Sie  während einer Diashow.

2 Wählen Sie **Einstellungen**.

3 Gehen Sie zu **Fotos** und berühren Sie ⏎.

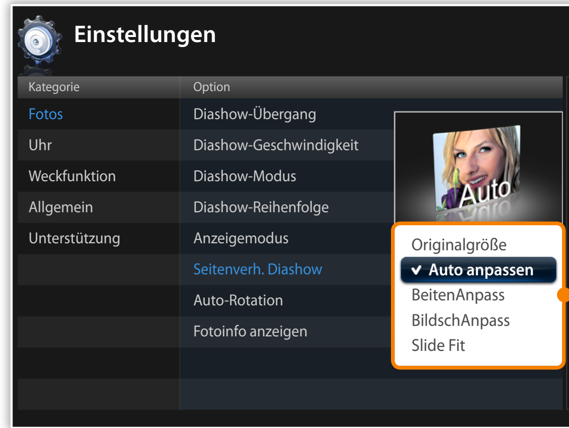
Sie können die Diashow-Effekte auch wählen, indem Sie **Fotos** in **Einstellungen** aufrufen.

4 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie ⏎.

Option	Beschreibung
Diashow-Übergang	Übergangseffekt wählen (**Kein Effekt**, **Ausblenden**, **Jalousie**, **Kreuzkamm**, **Schachbrett**, **Dia**, **Wischen**, **Seide**, **Rad**, **Kreis**, **Geheimtür**, **Diamant**, **Plus**, **Vorhang auf**, **Schieber**, **Treppe**, **Zufall**)
Diashow-Geschwindigkeit	Diashow-Geschwindigkeit wählen (**Schnell**, **Normal**, **Langsam**)
Diashow-Modus	• **Alle Fotos**: Wiedergabe aller Fotos in der Reihenfolge der Dateinamen • **Foto im Ordner**: Wiedergabe aller Fotos im ausgewählten Ordner in der Reihenfolge der Dateinamen • **Ein Foto**: Wiederholung des ausgewählten Fotos



Diashow wiedergeben (Fortsetzung)



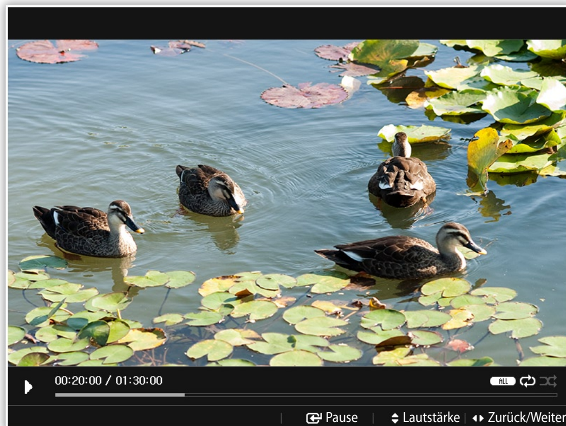
Option	Beschreibung
Diashow-Reihenfolge	• **Normal**: Wiedergabe der Fotos in der Reihenfolge der Dateinamen • **Zufallswiedergabe**: Wiedergabe der Fotos in einer zufallsbestimmten Reihenfolge
Anzeigemodus	Anzeigemodus ändern (S. 20)
Seitenverh. Diashow	• **Originalgröße**: Fotos in Originalgröße anzeigen. Ist ein Foto größer als der Bildschirm, wird es im gleichen Seitenverhältnis an den Bildschirm angepasst • **Auto anpassen**: Fotos zur Anpassung an den Bildschirm im gleichen Verhältnis in der Größe ändern (einige Bereiche des Fotos werden unter Umständen nicht angezeigt) • **BeitenAnpass**: Fotos zur Anpassung an die Bildschirmbreite in der Größe ändern • **BildschAnpass**: Fotos zum Füllen des Bildschirms in der Größe ändern • **Slide Fit***: Fotos zur Anpassung an die längste Seite des Bildschirms in der Größe ändern. Das Anzeigegerät zeigt den Rest der Fotos von links nach rechts oder oben nach unten automatisch an (beispielsweise Panoramafoto oder Porträtfoto)
Auto-Rotation	Fotos automatisch zur Anpassung an den Bildschirm während einer Diashow drehen (beispielsweise wird die Breite eines Panoramafotos zur Anpassung an den Bildschirm in der Porträtansicht reduziert)
Fotoinfo anzeigen	Diashow einstellen, so dass Anzeigedetails zu jedem Foto angezeigt werden

* Wenn Sie versuchen, im Modus **Slide Fit** Fotos mit Auflösungen unter 184 ppi oder Größen mit mehr als 2600 Pixel in der Breite oder 2000 Pixel in der Höhe anzuzeigen, werden die Fotos unter Umständen verzerrt angezeigt.

5 Berühren Sie [▶], um die Diashow wiederzugeben.



Videos wiedergeben





Optimale Videoauflösung oder Codec

Video	Codec	MPEG4 (*.avi)
	Bit rate	2000 Kbps
	Resolution	• **800W** : 720 X 540 • **1000W** : 720 X 540
	Frame rate	30fps, CBR
Audio	Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
	Bit rate	320kbps
	Sample rate	48 KHz
	Channel	2
	A/V Sync	Basic

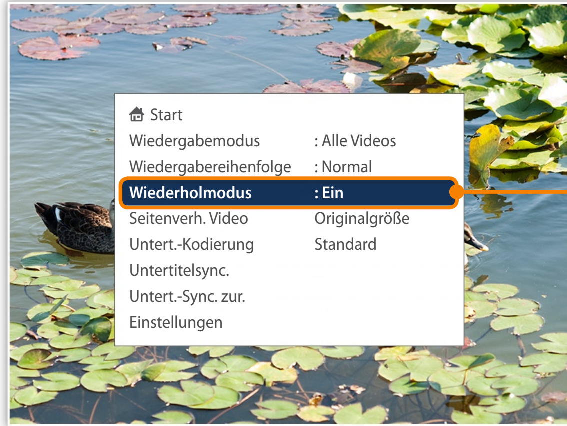
1. Wählen Sie im Hauptmenü einen Speicherort (**Rahmenspeicher**, **SD-Speicherkarte** oder **USB**).
2. Gehen Sie zu **Videos** und berühren Sie ⏎.
3. Gehen Sie zu einer Datei und berühren Sie ⏎, um ein Video wiederzugeben.
4. Steuern Sie die Wiedergabe mit den folgenden Tasten:

Sensortaste	Beschreibung
▥	Videomenü aufrufen
∨/∧	Lautstärke einstellen
</>	Zurück- oder vorspulen; in einer Datei rückwärts oder vorwärts suchen (berühren und halten)
⏎	Wiedergabe anhalten oder fortsetzen
↺	Zur vorherigen Ebene zurückzukehren



Wenn das Anzeigegerät einige Zeit nicht verwendet wird, während ein Video pausiert, wird der Bildschirmschoner angezeigt. Berühren Sie eine beliebige Taste außer ⏻, um zum Videoplayer-Bildschirm zurückzukehren.

Videos wiedergeben (Fortsetzung)



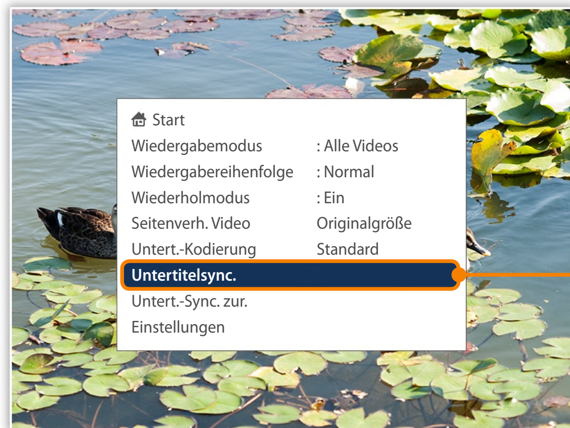
Videomenüs verwenden

1 Berühren Sie [icon] während der Wiedergabe.

2 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie [icon].

Option	Beschreibung
Start	Hauptmenü anzeigen
Wiedergabe-modus	• **Alle Videos**: Wiedergabe aller Videos in der Reihenfolge der Dateinamen • **Videos im Ordner**: Wiedergabe aller Videos im ausgewählten Ordner in der Reihenfolge der Dateinamen • **Ein Video**: Wiederholung des ausgewählten Videos
Wiedergabe-reihenfolge	• **Normal**: Wiedergabe der Videos in der Reihenfolge der Dateinamen • **Zufallswiedergabe**: Wiedergabe der Videos in einer zufallsbestimmten Reihenfolge
Wiederholmodus	Wiederholte Wiedergabe
Seitenverh. Video	• **Originalgröße**: Fotos in Originalgröße anzeigen. Ist ein Foto größer als der Bildschirm, wird es im gleichen Seitenverhältnis an den Bildschirm angepasst • **BeitenAnpass**: Fotos zur Anpassung an die Bildschirmbreite in der Größe ändern • **BildschAnpass**: Fotos zum Füllen des Bildschirms in der Größe ändern

Videos wiedergeben (Fortsetzung)



Option	Beschreibung
Untert.-Kodierung*	Codierungsoption auswählen • **Standard**: Codierte Untertitel in derselben Sprache, wie unter Allgemeine Einstellungen des Anzeigegeräts eingestellt • Verschiedene Sprachen: Untertitel werden zur vorgesehenen Sprache einer Datei codiert • **UTF-8**: Untertitel werden gemäß dem Unicode-Format (UTF-8) codiert • Wenn eine Untertiteldatei mehr als eine Sprache unterstützt, zeigt das Anzeigegerät nur die erste im Display aufgeführte Sprache an. • Die Untertitel werden unter Umständen nicht richtig angezeigt, wenn die Einstellung der Sprache falsch ist.
Untertitelsync.*	Synchronisationsrate der Untertitel einstellen • **Wählen**: Ausgewählte Synchronisationsrate speichern (Die ausgewählte Synchronisationsrate gilt auch für andere Videos. Stellen Sie die Synchronisationsrate zurück, indem Sie Untertitelsynchronisation zurückstellen auswählen, bevor Sie ein anderes Video wiedergeben.) • **Zurück**: Zum Videomenü zurückkehren • **Lautstärke**: Lautstärkepegel einstellen • **±0,5 s**: Synchronisationsrate einstellen
Untert.-Sync. zur.*	Synchronisationsrate auf Standardeinstellung zurücksetzen
Einstellungen	Menü **Einstellungen** aufrufen

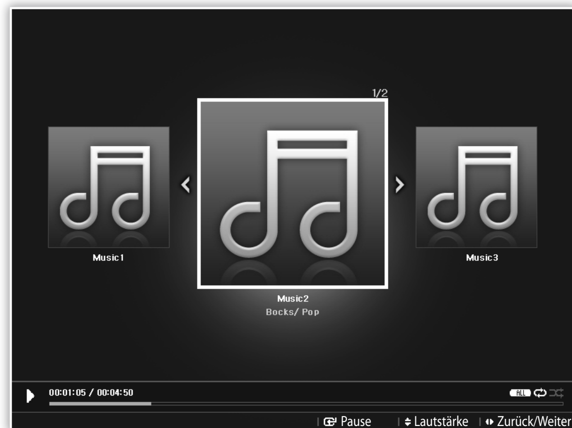
* Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn eine Untertiteldatei verfügbar ist.
Die Namen der Untertiteldatei und der Videodatei müssen identisch sein, das Anzeigegerät unterstützt nur die Dateiformate *.smi und *.srt. Das Anzeigegerät unterstützt Schriften bis zur Schriftgröße 18.
Eine defekte Untertiteldatei kann Probleme bei der Videowiedergabe verursachen.
Die Synchronisationsrate wird auch durch Aus- und erneutes Einschalten des Geräts zurückgesetzt.

3 Wenn Sie fertig sind, berühren Sie ⟲.

- Wenn Sie ⟲ im Menü **Einstellungen** berühren, wird das Hauptmenü angezeigt. Zur Wiedergabe des Videos siehe die Schritte 1 bis 3 unter „Videos wiedergeben“.



Musik wiedergeben



1 Wählen Sie im Hauptmenü einen Speicherort (**Rahmenspeicher**, **SD-Speicherkarte** oder **USB**).

2 Gehen Sie zu **Musik** und berühren Sie ⮐.

3 Gehen Sie zu einer Datei und berühren Sie ⮐, um Musik wiederzugeben.

4 Steuern Sie die Wiedergabe mit den folgenden Tasten:

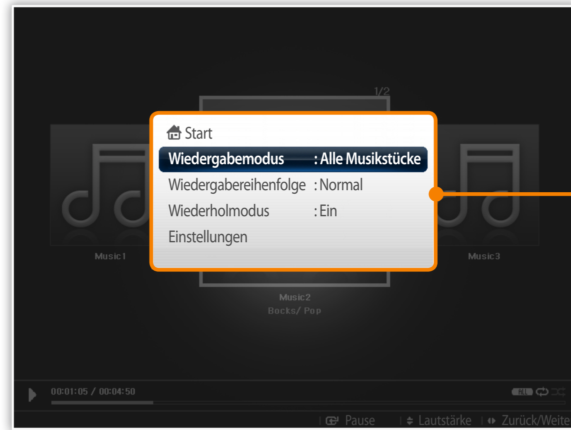
Sensortaste	Beschreibung
▥	Musikmenü aufrufen
∨/∧	Lautstärke einstellen
</>	Zurück- oder vorspulen; in einer Datei rückwärts oder vorwärts suchen (berühren und halten)
⮐	Wiedergabe anhalten oder fortsetzen
↺	Zur vorherigen Ebene zurückzukehren



- Wenn das Anzeigegerät einige Zeit nicht verwendet wird, während keine Musik gespielt wird, wird eine Uhr als Bildschirmschoner angezeigt. Berühren Sie eine beliebige Taste außer ⏻, um zum Musikplayer-Bildschirm zurückzukehren.
- When you play music files encoded in a variable bit rate (VBR), the playback time shown on the screen may differ from the actual playback time.
- Wählen Sie die Hintergrundmusik im Diashow-Modus, um gleichzeitig Musik und Fotos zu genießen.



Musik wiedergeben (Fortsetzung)



Musikmenüs verwenden

1 Berühren Sie [Menü-Symbol] während der Wiedergabe.

2 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie [Eingabe-Symbol].

Option	Beschreibung
Start	Hauptmenü anzeigen
Wiedergabemodus	• **Alle Musikstücke**: Wiedergabe aller Musikdateien in der Reihenfolge der Dateinamen • **Musik im Ordner**: Wiedergabe aller Musikdateien im ausgewählten Ordner in der Reihenfolge der Dateinamen • **Eine Musikdatei**: Wiederholung der ausgewählten Musikdatei
Wiedergabereihenfolge	• **Normal**: Wiedergabe der Musikdateien in der Reihenfolge der Dateinamen • **Zufallswiedergabe**: Wiedergabe der Musikdateien in einer zufallsbestimmten Reihenfolge
Wiederholmodus	Wiederholte Wiedergabe
Einstellungen	Menü **Einstellungen** aufrufen

3 Wenn Sie fertig sind, berühren Sie [Zurück-Symbol].

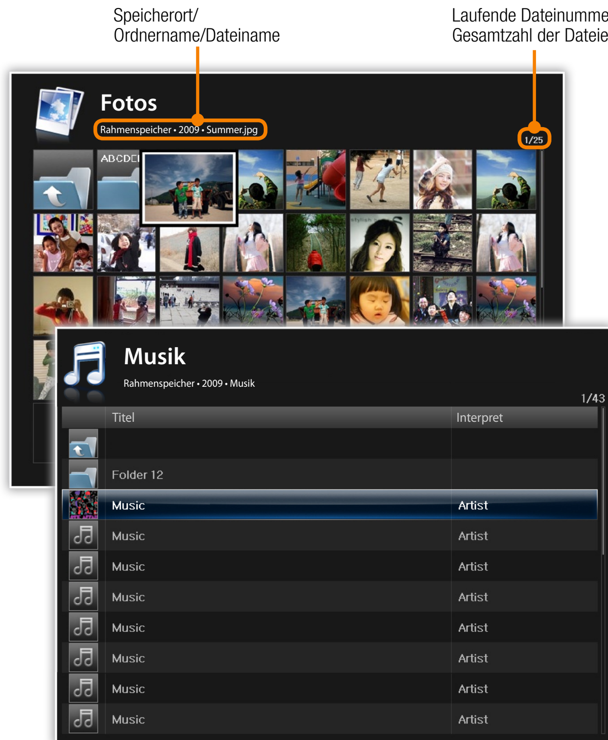
- Wenn Sie [Zurück-Symbol] im Menü **Einstellungen** berühren, wird das Hauptmenü angezeigt. Zur Wiedergabe der Musik siehe die Schritte 1 bis 3 unter „Musik wiedergeben“.



Multimediadateien durchsuchen und verwalten

Dateien durchsuchen

Sie können das Menü **Fotos**, **Videos** oder **Musik** aufrufen und Dateien durchsuchen.



1 Wählen Sie im Hauptmenü einen Speicherort (**Rahmenspeicher**, **SD-Speicherkarte** oder **USB**).

2 Gehen Sie zu **Fotos**, **Videos** oder **Musik** und berühren Sie ⏎.

3 Berühren Sie ∨, ∧, ‹ oder ›, um Dateien zu durchsuchen.

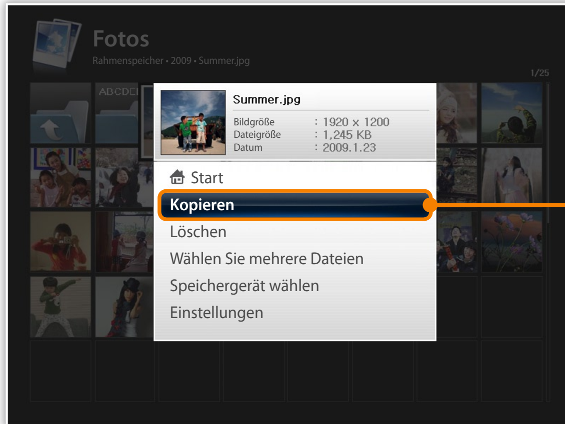
- Zur Anzeige von Dateien in einem Ordner gehen Sie zu dem Ordner und berühren Sie ⏎.

Wenn das Anzeigegerät einige Zeit nicht verwendet wird, wird der Bildschirmschoner angezeigt. Im Musik- und Videowiedergabe-Modus wird nur die Uhr als Bildschirmschoner angezeigt. Berühren Sie zum Aktivieren des Anzeigegeräts eine beliebige Taste außer der Ein/Aus-Taste. (Bildschirmschoner-Einstellungen → S. 37)



Dateien verwalten

Sie können Dateien im internen Speicher oder in externen Speichergeräten kopieren oder löschen.

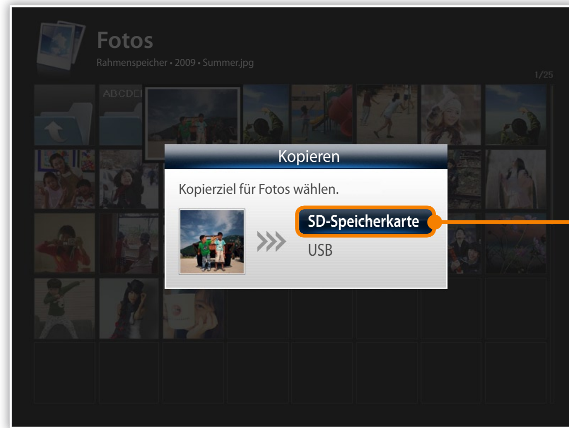


1 Berühren Sie [Symbol] beim Durchsuchen von Dateien.

2 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie [Symbol].

Option	Beschreibung
Start	Hauptmenü anzeigen
Kopieren	Gewählten Ordner oder gewählte Datei zu einem anderen Speicherort kopieren (S. 31)
Löschen	Gewählten Ordner oder gewählte Datei löschen (S. 32)
Wählen Sie mehrere Dateien	Mehrere Dateien wählen, um sie als Diashow wiederzugeben, zu kopieren oder zu löschen
Speichergerät wählen	Speicherort ändern (S. 15)
Einstellungen	Menü **Einstellungen** aufrufen (S. 33)

Dateien verwalten (Fortsetzung)



- Zum Anzeigegerät kopierte Fotos behalten ihre Originalgrößen bei. Um Fotos in optimalen Größen zu kopieren, während Sie **Einstellungen** → **Allgemein** → **Speicher kopieren** → **Größe geändert** im Hauptmenü (S. 36).
- Wenn Sie Fotos hoher Auflösung mit der Option **Größe geändert** kopieren, werden die Fotos zur niedrigeren Auflösung geändert, wodurch kleinere Größen reduzieren. Dadurch können Sie mehr Fotos im Anzeigegerät speichern.

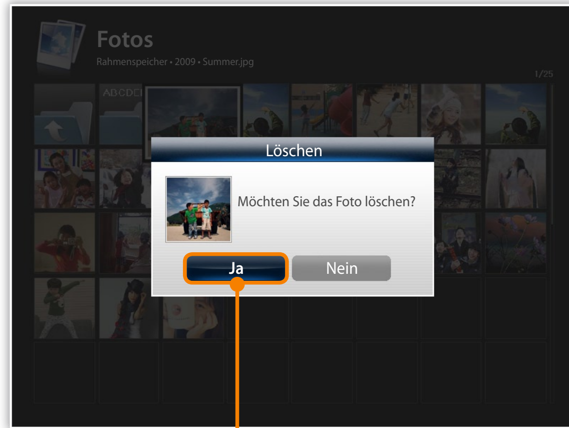
Dateien kopieren

Sie können ein externes Speichergerät (SD-Speicherkarte oder USB-Speichergerät) an das Anzeigegerät anschließen und Dateien vom externen Speichergerät zum Anzeigegerät und umgekehrt kopieren.

1. Wählen Sie im Hauptmenü einen Speicherort (**Rahmenspeicher**, **SD-Speicherkarte** oder **USB**).
2. Gehen Sie zu **Fotos**, **Videos** oder **Musik** und berühren Sie ⏎.
3. Gehen Sie zu der Datei, die Sie kopieren möchten, und berühren Sie ▥.
   - Um alle Dateien in einem Ordner zu kopieren, wählen Sie den Ordner.
4. Gehen Sie zu **Kopieren** und berühren Sie ⏎.
   - Um mehrere Dateien zu kopieren, wählen Sie **Wählen Sie mehrere Dateien**.
5. Wählen Sie ein Ziel für die Dateien.
   - Die ausgewählten Dateien werden kopiert.



Dateien verwalten (Fortsetzung)



Dateien löschen

1 Wählen Sie im Hauptmenü einen Speicherort (**Rahmenspeicher**, **SD-Speicherkarte** oder **USB**).

2 Gehen Sie zu **Fotos**, **Videos** oder **Musik** und berühren Sie ⏎.

3 Gehen Sie zu der Datei, die Sie löschen möchten, und berühren Sie ☰.

- Um alle Dateien in einem Ordner zu löschen, wählen Sie den Ordner.

4 Gehen Sie zu **Löschen** und berühren Sie ⏎.

- Um mehrere Dateien zu löschen, wählen Sie **Wählen Sie mehrere Dateien**.

5 Wählen Sie **Ja** zum Bestätigen.

- Die ausgewählte Datei wird gelöscht.

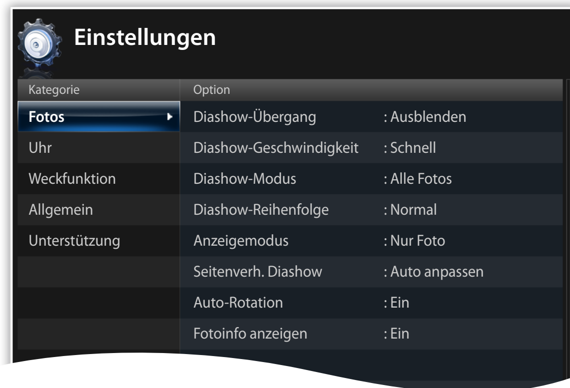


Einstellungen anpassen

Sie können die Einstellungen des Anzeigegeräts nach Ihren Vorlieben anpassen.



Diashow-Effekte anpassen



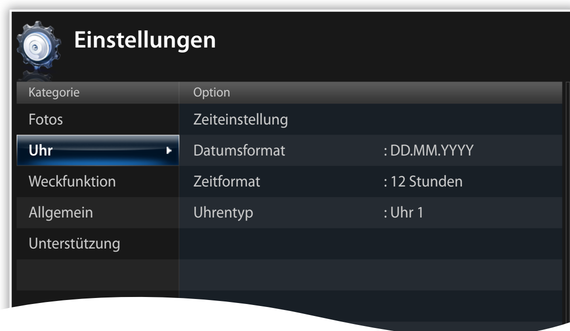
1 Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie .

2 Gehen Sie zu **Fotos** und berühren Sie .

3 Wählen Sie Diashow-Effekte und passen Sie diese an (S. 22)



Uhrzeit und Datum einstellen



1 Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie .

2 Gehen Sie zu **Uhr** und berühren Sie .

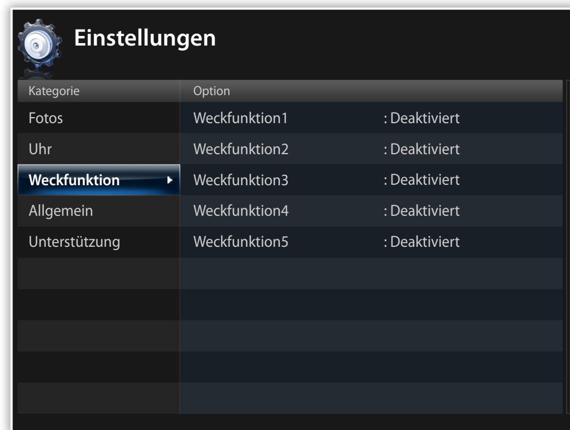
3 Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein und passen Sie die Uhreinstellungen an (S. 13).





Erinnerungen einstellen und verwenden

Sie können Erinnerungen für wichtige Ereignisse einstellen und kontrollieren.



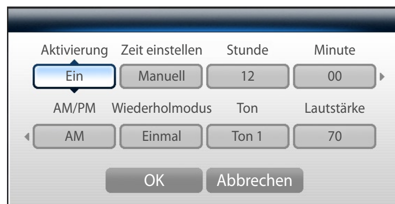
Neue Erinnerung einstellen

1 Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie ⏎.

2 Gehen Sie zu **Weckfunktion** und berühren Sie ⏎.

3 Gehen Sie zu einer freien Erinnerung und berühren Sie ⏎.

4 Berühren Sie ∨, ∧, 〈 oder 〉, um Details für die Erinnerung einzustellen.

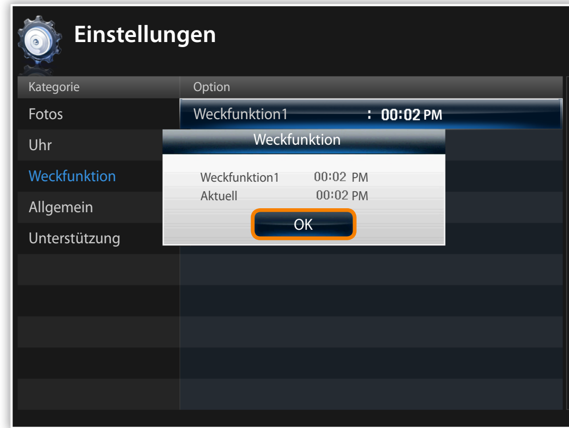


5 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **OK**.

-  wird oben rechts im Bildschirm angezeigt.

Für eine bestimmte Zeit können Sie nur eine Erinnerung einstellen. Doppelte Erinnerungen werden ignoriert.

Erinnerungen einstellen und verwenden (Fortsetzung)



Eine Erinnerung stoppen

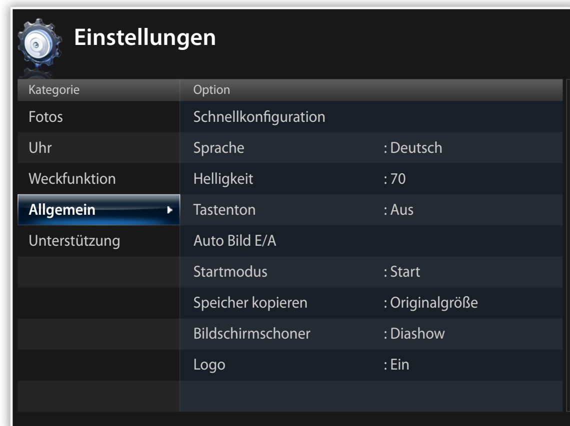
Wenn eine Erinnerung ertönt, berühren Sie eine beliebige Taste außer ⏻, um die Erinnerung zu stoppen. Wenn Sie die Erinnerung nicht stoppen, ertönt sie für 1 Minute.

Eine Erinnerung deaktivieren

1. Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie ⏎.
2. Gehen Sie zu **Weckfunktion** und berühren Sie ⏎.
3. Gehen Sie zu der Erinnerung, die Sie deaktivieren möchten, und berühren Sie ⏎.
4. Gehen Sie zu **Aus** und wählen Sie ⏎.



Allgemeine Einstellungen anpassen



1 Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie .

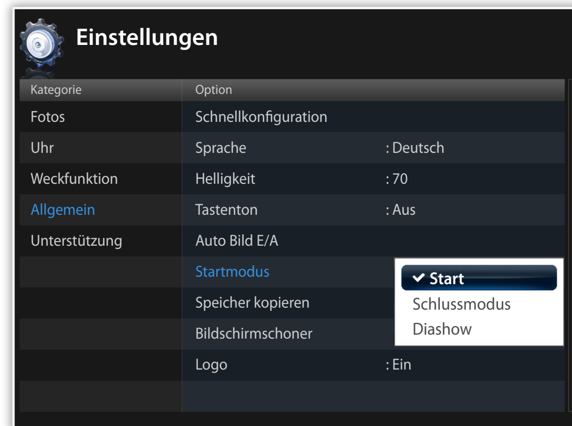
2 Gehen Sie zu **Allgemein** und berühren Sie .

3 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie .

Option	Beschreibung
Schnellkonfiguration	Grundeinstellungen einschließlich der Sprache für das Anzeigegerät vornehmen (S. 11)
Sprache	Bildschirmsprache wählen
Helligkeit	Helligkeit des Bildschirms anpassen
Tastenton	Tastenton einstellen
Auto Bild E/A	Zeit für automatisches Ein- oder Ausschalten des Bildschirms einstellen (beispielsweise können Sie einstellen, dass der Bildschirm beim Einschlafen ausgeschaltet oder morgens beim Aufwachen eingeschaltet wird)  • Wenn Sie diese Optionen einstellen und der Bildschirm ausgeschaltet ist, berühren Sie eine beliebige Taste außer ⏻, um ihn wieder einzuschalten. • Wenn Sie das Anzeigegerät durch Drücken von ⏻ ausschalten, schaltet es sich nicht automatisch ein. Auto Picture funktioniert nur, wenn das Anzeigegerät automatisch ausgeschaltet wird.



Allgemeine Einstellungen anpassen (Fortsetzung)

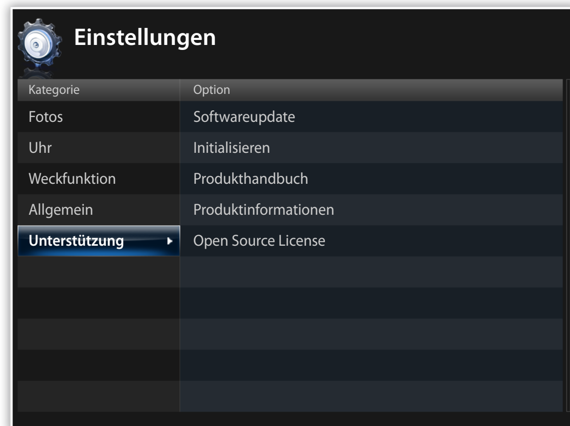


Option	Beschreibung
Startmodus	Wählen Sie einen Modus, der beim Einschalten des Anzeigegeräts aktiviert werden soll • **Start**: Mit Hauptmenü starten • **Schlussmodus**: Mit dem zuletzt verwendeten Modus starten • **Diashow**: Mit einer Diashow starten
Speicher kopieren	• **Originalgröße**: Fotos in Originalgröße kopieren • **Größe geändert**: Fotos mit reduzierter Größe für optimale Auflösung auf dem Bildschirm kopieren
Bildschirmschoner	Bildschirmschoner wählen (**Diashow** oder **Uhr**) • Im Musik- und Videowiedergabe-Modus wird nur die Uhr als Bildschirmschoner angezeigt.
Logo	Hintergrundbeleuchtung des Samsung-Logos zum Ein- oder Ausschalten einstellen (die Hintergrundbeleuchtung wird in der Porträtansicht nicht eingeschaltet)





Anzeigegerät aktualisieren oder zurücksetzen



1 Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie [↵].

2 Gehen Sie zu **Unterstützung** und berühren Sie [↵].

3 Gehen Sie zu einer der folgenden Optionen und berühren Sie [↵].

Option	Beschreibung
Softwareupdate	Anzeigegerät mit der neuesten Firmware aktualisieren (S. 40)
Initialisieren	Alle Einstellungen und Optionen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (außer Uhrzeit und Sprache)
Produkthandbuch	Grundlegende Anweisungen zur Verwendung des Anzeigegeräts anzeigen
Produktinformationen	Produktinformationen wie Modellbezeichnung, Firmware-Version, Speicherbelegung und Copyright anzeigen
Open Source License	Open Source-Lizenzinformationen anzeigen

Als PC-Mini-Monitor verwenden

Sie können das Anzeigegerät als Mini-Monitor (zusätzlicher Monitor) für einen PC nutzen. Installieren Sie das Programm Frame Manager auf Ihrem PC und verbinden Sie das Anzeigegerät mit einem USB-Kabel mit dem PC. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite von Samsung Electronics (http://www.samsung.com) unter “800W” oder “1000W”.



Systemanforderungen zur Verwendung des Anzeigegeräts als Mini-Monitor

- Betriebssystem: Windows XP (SP2/SP3), Vista (32 Bit/64 Bit)
- USB: Extended Host Controller (EHCT) für USB 2.0
- RAM: mindestens 512 MB
- CPU: mindestens 2,4 GHz

Vor der Verwendung

- Lesen Sie das Benutzerhandbuch von Frame Manager, um das Programm richtig zu installieren.
- Verwenden Sie das mit dem Anzeigegerät mitgelieferte USB-Kabel.
- Verwenden Sie das Anzeigegerät nicht als Hauptmonitor. Der Bildschirm funktioniert unter Umständen nicht einwandfrei.
- Berühren Sie ∨ oder ∧ zur Einstellung der Helligkeit, wenn Sie das Anzeigegerät als Mini-Monitor verwenden.
- Die Anzeige blinkt, wenn nicht ausreichend Speicher verfügbar ist.
- Wenn Sie ein Programmsymbol oder Fenster auf den Zweitmonitor verschoben haben, verschieben Sie es nach der Verwendung zurück auf den Hauptmonitor.
- Das Anzeigegerät funktioniert in Verbindung mit einigen Grafikkarten unter Umständen nicht einwandfrei. Versuchen Sie in diesem Fall, die Hardwarebeschleunigung auf **Keine** einzustellen.

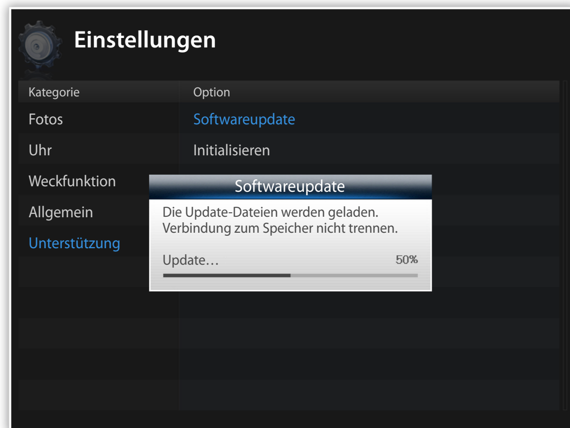
So stellen Sie die Hardwarebeschleunigung auf “Keine” ein: (Windows XP)

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop und wählen Sie **Eigenschaften**.
2. Wenn das Fenster “Eigenschaften” angezeigt wird, wählen Sie **Einstellungen** → **Erweitert** → **Problembehandlung** → **Hardwarebeschleunigung** und ziehen Sie den Schieberegler auf **Keine**.

- Unter Windows Vista funktioniert der Effekt “Aero 3D” unter Umständen nicht, wenn das Anzeigegerät als Mini-Monitor eingesetzt wird, und einige Videos werden unter Umständen nicht auf dem Anzeigegerät wiedergegeben.
- Das Anzeigegerät funktioniert nicht als Windows Presentation Foundation-Anwendung.
- Sollte nach der Installation ein Problem auftreten, deinstallieren Sie das Programm. Starten Sie den Computer nach dem Deinstallieren neu und installieren Sie das Programm erneut. Während der Installation darf das Anzeigegerät nicht angeschlossen sein.

Firmware aktualisieren

Sie können die aktuelle Firmware von der Webseite von Samsung Electronics (http://www.samsung.com) herunterladen und installieren.



- Sichern Sie Ihre Dateien (Fotos, Videos oder Musik), bevor Sie die Firmware aktualisieren, um einen Verlust dieser Dateien zu vermeiden.
- Während der Aktualisierung:
  - Trennen Sie das externe Speichergerät (SD-Speicherkarte oder USB-Speichergerät) nicht vom Anzeigegerät.
  - Berühren Sie keine Tasten.
  - Stecken Sie keine anderen Speicherkarten ein.
  - Schalten Sie das Anzeigegerät nicht aus.
- Sie können überprüfen, dass die Firmware auf die letzte Version aktualisiert wurde, indem Sie **Produktinformationen** in **Einstellungen** → **Softwareupdate** aufrufen.

1. Verbinden Sie ein externes Speichergerät (SD-Speicherkarte oder USB-Speichergerät) mit dem PC (S. 14).
2. Kopieren Sie die aktuelle Firmware, die Sie heruntergeladen haben, auf das externe Speichergerät.
   - Kopieren Sie die Firmware in den Stammordner des Speichergeräts.
3. Trennen Sie das externe Speichergerät vom PC und verbinden Sie es dann mit dem Anzeigegerät.
4. Gehen Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen** und berühren Sie ⮐.
5. Gehen Sie zu **Unterstützung** und berühren Sie ⮐.
6. Gehen Sie zu **Softwareupdate** und berühren Sie ⮐.
7. Wählen Sie das externe Speichergerät und berühren Sie ⮐.
   - Die Firmware wird aktualisiert.
8. Nach erfolgter Aktualisierung startet das Anzeigegerät automatisch neu.
   - Entfernen Sie das externe Speichergerät.



Problembehandlung

Führen Sie die folgenden Maßnahmen durch, wenn ein Problem des Anzeigegeräts auftreten sollte.

Problem	Maßnahme
Das Anzeigegerät lässt sich nicht einschalten.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
Wenn das Anzeigegerät über die USB-Buchse mit einem PC verbunden wird, blinkt der Bildschirm und schaltet sich das Anzeigegerät automatisch aus.	Es kann ein Problem mit der USB-Buchse des PC vorliegen.
Am Rand der Uhranzeige tritt Licht aus.	Wenn der Bildschirm schwarz ist, kann Licht aufgrund der Eigenschaften des Flüssigkristalldisplays austreten. Dies ist normal.
Die Uhranzeige ist falsch.	Wenn der Netzadapter längere Zeit nicht angeschlossen ist, kann die Uhreinstellung verloren gehen. Lassen Sie den Netzadapter ständig angeschlossen.
Beim Einschalten des Anzeigegeräts oder während einer Diashow dauert es bis zu Anzeige eines Fotos.	Bei hoher Auflösung eines Fotos oder großen Dateigrößen kann es bis zur Anzeige länger dauern.
Obwohl der interne Speicher über freien Speicherplatz verfügt, werden Fotos nicht dorthin kopiert.	• Wenn der FAT-Bereich des internen Speichers beschädigt ist, werden Fotos unter Umständen nicht dorthin kopiert. • Richten Sie im internen Speicher einen Ordner ein, um Fotos zu kopieren.
Externe Geräte (USB-Speichergerät oder SD-Speicherkarte) funktionieren nicht einwandfrei.	• Vergewissern Sie sich, dass die Geräte richtig angeschlossen sind. • Vergewissern Sie sich, dass die im externen Speicher vorhandenen Fotos das JPEG-Format aufweisen. Fehlerhafte oder beschädigte Dateien werden nicht angezeigt. • Das Gerät wird unter Umständen vom Anzeigegerät nicht unterstützt. Wiederholen Sie den Vorgang mit einem anderen Gerät.
JPEG-Fotos werden nicht angezeigt.	• JPEG-Fotos, die in CMYK-Modi gespeichert wurden, werden nicht angezeigt. • JPEG-Fotos, die mit Bildbearbeitungsprogrammen (z. B. Photoshop oder Paintshop) bearbeitet wurden, werden unter Umständen nicht richtig angezeigt. Speichern Sie die Fotos nach dem Bearbeiten auf einem PC im JPEG-Format und starten Sie die Diashow erneut.
Einige Fotos werden in einer Diashow nicht angezeigt.	Das Anzeigegerät kann bis zu 10.000 Fotos lesen. Fotos, die diese Begrenzung überschreiten, werden in einer Diashow nicht angezeigt.



Problembehandlung (Fortsetzung)

Problem	Maßnahme
Ein Foto wird falsch proportioniert angezeigt.	Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen** → **Fotos** → **Seitenverhältnis** → **Originalgröße**.
Die Vorschau erfolgt langsam.	Wenn viele Fotos oder große Dateigrößen vorhanden sind, kann die Vorschau langsam sein.
Auch wenn nur ein Foto auf der Speicherkarte vorhanden oder **Diashow-Modus** auf **Ein Foto** eingestellt ist, wird der Diashow-Effekt auf das Foto angewandt.	Der Effekt wird zum Schutz des Bildschirms angewandt.
In welcher Reihenfolge werden die Fotos auf einer Speicherkarte angezeigt?	Die Fotos werden nach ihren Dateinamen in der Reihenfolge Ziffern - Großbuchstaben - Kleinbuchstaben angeordnet.
Die Diashow startet nicht automatisch.	Vergewissern Sie sich, dass **Startmodus** auf **Diashow** unter **Einstellungen** → **Allgemein** eingestellt ist (S. 36).
Die Wiedergabe einer Videodatei ist nicht möglich.	• Vergewissern Sie sich, dass das Anzeigegerät den Video-Codec unterstützt (S. 41). • Wenn der Codec nicht unterstützt wird, wandeln Sie die Datei mit einem Video-Codec-Umwandler um (Optimale Videoauflösung oder Codec → S. 44).
Die Funktion **Auto Bild E/A** wurde aktiviert, aber der Bildschirm wird nicht automatisch eingeschaltet.	• Vergewissern Sie sich, dass die Uhrzeit richtig eingestellt ist. • Wenn Sie das Anzeigegerät durch Berühren von ⏻ ausgeschaltet haben, während die Funktion **Auto Bild E/A** aktiviert ist, wird der Bildschirm nicht automatisch eingeschaltet. Der Bildschirm wird nur dann automatisch eingeschaltet, wenn er über die Einstellung **Aus-Zeit** automatisch ausgeschaltet wurde.
Das Anzeigegerät soll zurückgesetzt werden.	Wählen Sie **Initialisieren** in **Einstellungen** → **Unterstützung**, um alle Einstellungen mit Ausnahme von Uhrzeit und Sprache auf ihre Werkseinstellungen zurückzusetzen.





Technische Daten

Digitales Anzeigegerät

<table>
<tr><td colspan="2">Modellbezeichnung</td><td colspan="3">800W</td><td colspan="2">1000W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Bildschirm</td><td>Typ</td><td colspan="3">8” TFT LCD</td><td colspan="2">10” TFT LCD</td></tr>
<tr><td>Auflösung</td><td colspan="3">800 X 600</td><td colspan="2">1024 X 768</td></tr>
<tr><td rowspan="12">Dateiformate</td><td>Foto</td><td colspan="5">BMP
JPEG (CMYK-Formate werden nicht unterstützt)
• Maximal unterstützte Auflösung von 16.000 X 16.000
• Maximal unterstütztes Verhältnis von 1:6 zu 6:1</td></tr>
<tr><td>Musik</td><td colspan="5">MP3 (Frequenz: 8 ~ 48 kHz, Bitraten: 8 ~ 320 Kb/s)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Video</td><td>Video Codec</td><td colspan="3">Formatkombination</td><td>Kapazität</td></tr>
<tr><td rowspan="3">M-JPEG
(*.MOV, *.AVI)</td><td>Container</td><td>Video</td><td>Ton</td><td rowspan="3">VGA (640 X 480),
30 Bilder/s,
15.000 Kb/s</td></tr>
<tr><td>MOV
AVI</td><td>JPEG
MJPG</td><td>PCM
PCM</td></tr>
<tr><td colspan="3">* PCM : PCM, ADPCM, ALAW, MULAW</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-1 (*.MPG)</td><td>Container</td><td>Video</td><td>Ton</td><td rowspan="3">D1 (720 X 480),
30 Bilder/s,
2000 Kb/s CBR</td></tr>
<tr><td>MPG</td><td>MPEG-1</td><td>MP2</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MP2 : MPEG-1 Layer II</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-4
(*.AVI, *.MP4)</td><td>Container</td><td>Video</td><td>Ton</td><td rowspan="3">D1 (720 X 540),
30 Bilder/s,
2000 Kb/s CBR</td></tr>
<tr><td>AVI
MP4</td><td>MPEG-4
mp4v</td><td>MP3/PCM/AC-3
AAC</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MPEG-4 : MPEG-4 ASP
* AAC: AAC-LC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Eingebauter Speicher</td><td colspan="5">1 GB</td></tr>
<tr><td colspan="2">USB</td><td colspan="5">Host (USB 2.0) / Gerät (USB 2.0)</td></tr>
</table>

Spannungsversorgung	Nennwert	Extern 12 V Gleichspannung	
	Leistungsaufnahme	Ein: 10 W / Aus: unter 1 W	Ein: 11 W / Aus: unter 1 W
Allgemein	Abmessungen (B X H X T)	• Mit Anzeigegerät-Ständer: 8,9 X 6,9 X 4,6 inches (225,4 mm X 175,4 mm X 116,1 mm) • Ohne Anzeigegerät-Ständer: 8,9 X 6,9 X 1 inches (225,4 mm X 175,4 mm X 27 mm)	• Mit Anzeigegerät-Ständer: 10,5 X 8,5 X 4,6 inches (266,9 mm X 217,0 mm X 116,1 mm) • Ohne Anzeigegerät-Ständer: 10,5 X 8,5 X 1 inches (266,9 mm X 217,0 mm X 27,0 mm)
	Gewicht	20,1 oz (570 g)	26,3 oz (745 g)

* Die Konstruktion des Produkts kann sich je nach Modell unterscheiden. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Bekanntmachung vorbehalten.
* Dieses Gerät ist ein digitales Gerät der Klasse B.

Optimale Videoauflösung oder Codec

Video options

Codec	MPEG4 (*.avi)
Bit rate	2000kbps
Resolution	800W(720x540), 1000W(720x540)
Frame Rate	30fps, CBR

Audio options

Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
Bit Rate	320kbps
Sample Rate	48kHz
Channel	2
A/V Sync	Basic

* Der oben erläuterte Video-Codec basiert auf AVI Movie-Dateien.
* Die obigen Werte basieren auf AVC (Any Video Converter), die Werte können in anderen Video-Umwandlern abweichen.



Ordnungsgemäße Entsorgung des Anzeigegeräts

Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften und zutreffenden Gesetzen.



Kontaktinformationen von Samsung Worldwide

Wenden Sie sich bei Fragen oder Anmerkungen zu Samsung-Produkten an die nachstehenden Adressen.

Region		Kontakt	Webseite
Europa	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
		Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Region		Kontakt	Webseite
Europa (Fortsetzung)	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com



Softwarelizenz

Um Anfragen zu senden und Fragen hinsichtlich von Open Sources zu stellen, wenden Sie sich per E-Mail an Samsung (vdswmanager@samsung.com).

- Dieses Produkt nutzt einige Softwareprogramme, die von der Independent JPEG Group verbreitet werden.
- Dieses Produkt nutzt einige Softwareprogramme, die vom Freetype Project verbreitet werden.
- Dieses Produkt nutzt einige Softwareprogramme, die vom OpenSSL Project verbreitet werden.
- Dieses Produkt nutzt einige Softwareprogramme, die von MPL verbreitet werden.
- Dieses Produkt nutzt einige Softwareprogramme, die unter der GPL/LGPL-Lizenz verbreitet werden.
  GPL-Software: Linux Kernel, Busybox, Binutils, U-boot, wireless_tools, pump / LGPL-Software: Glibc, ffmpeg, smpeg, libgphoto2, libusb, libptp, SDL, libiconv

Zur Anzeige weiterer Details klicken Sie auf **Software License** in der Hauptanzeige der CD-ROM.



Index



Index (Fortsetzung)




SAMSUNG